

歷年研究計畫(98 年度-104 年度)

104 年度研究計畫主持人/顧問與諮詢

1. 園藝用(果用及觀賞用)桑樹之種間雜交及誘變育種。行政院科技部【MOST 103-2313-B-005-MY3】(主持人)。
2. 砧木對'糯米糍(73-S-20)'荔枝嫁接親合性、成活率及果實品質的影響。行政院農業委員會農糧署【104 農科-9.4.3-糧-Z1(5)】(主持人)。
3. 番石榴外銷核心技術整合及加值運用。行政院農委會【104 農科-4.1.2-科-a1(3)】(子計畫主持人)。
4. 調控積貯穩定番木瓜生產之研究。行政院農委會高雄區農業改良場【104 農科-9.4.4-高-K2】(顧問與諮詢)。
5. 整枝修剪對紅龍果周年開花及著果之影響。行政院農委會高雄區農業改良場【104 農科-9.4.-高-K2】(顧問與諮詢)。

103 年度研究計畫主持人

1. 園藝用(果用及觀賞用)桑樹之種間雜交及誘變育種。行政院科技部【MOST 103-2313-B-005-MY3】(主持人)。
2. 番石榴外銷核心技術整合及加值運用。行政院農委會【103 農科-4.1.2-科-a1(3)】(主持人)
3. 提升番石榴週年品質，貯運保鮮技術，耐逆境指標及基因組草圖之建立。行政院農業委員會農糧署【103 農科-9.2.3-糧-Z1(3-2)】(主持人)
4. 砧木對'糯米糍(73-S-20)'荔枝嫁接親合性、成活率及果實品質的影響。行政院農業委員會農糧署【103 農科-9.2.3-糧-Z1(6)】(主持人)
5. 台灣主要荔枝品種胚生育與種子型態之研究。財團法人中正農業科技社會公益基金會【103-中基-農-5】(主持人)
6. 高雄區果樹栽培及育種技術改進-建構番木瓜盆栽經濟生產栽培技術之研究。農委會高雄區農業改良場科技計畫【103-農科 9.2.3-高-K2(1)】(協同研究人員)

7. 高雄區果樹栽培及育種技術改進-番石榴網室栽培生產效益評估。農委會高雄區農業改良場科技計畫【103-農科 9.2.3-高-K2(3)】(協同研究人員)

102 年度研究計畫主持人

1. 荔枝帶葉花序(混合型及過渡型花序)之開花、結實特性及其葉片的生理角色與操控：積儲或供源？II。行政院國家科學委員會【NSC102-2313-B-005-002】(主持人)
2. 台灣主要荔枝品種胚生育與種子型態之研究。財團法人中正農業科技社會公益基金會【103-中基-農-6】(主持人)
3. 荔枝開花與結實之調控。行政院農業委員會農糧署【102 農科-9.2.2-糧-Z1(7)】(主持人)
4. 提升番石榴夏果品質、耐逆境生理及採後處理技術改進之研究。行政院農業委員會農糧署【102 農科-9.2.2-糧-Z1(3)】(主持人)

101 年度研究計畫主持人

1. 荔枝帶葉花序(混合型及過渡型花序)之開花、結實特性及其葉片的生理角色與操控：積儲或供源？I。行政院國家科學委員會【NSC101-2313-B-005-002】(主持人)
2. 台灣主要荔枝品種胚生育與種子型態之研究。財團法人中正農業科技社會公益基金會【101-中基-農-8】(主持人)
3. 荔枝開花、結實之調控與採收後保鮮之研究。行政院農業委員會農糧署【101 農科-9.2.2-糧-Z1(8)】(主持人)

100 年度研究計畫主持人

1. 降低糯米糍(73-S-20)荔枝裂果率關鍵技術之開發與整合。行政院國家科學委員會【NSC 99-2324-B-020 -002 -MY2】(2/2)(主持人)
2. 環刻與螺旋環刻對‘糯米糍(73-S-20)’荔枝開花、結實與樹勢之影響。財團法人中正農業科技社會公益基金會【100-中基-農-10】(主持人)
3. 修剪對‘糯米糍(73-S-20)’荔枝生育之影響。行政院農業委員會農糧署【100

農科-4.2.2-糧-Z(11)】(主持人)

99 年度研究計畫計畫主持人

1. 降低糯米糍(73-S-20)荔枝裂果率關鍵技術之開發與整合。行政院國家科學委員會【NSC 99-2324-B-020 -002 -MY2】(1/2)(主持人)
2. 花粉源對糯米糍荔枝果實焦核率的影響。行政院國家科學委員會【NSC 98-2313-B-020-001-MY2】(主持人)
3. 修剪對‘糯米糍(73-S-20)’荔枝生育之影響。行政院農業委員會農糧署【99 農科-4.2.2-糧-Z(10)】(2/2)(主持人)
4. 環刻與螺旋環刻對‘糯米糍(73-S-20)’荔枝開花、結實與樹勢之影響。財團法人中正農業科技社會公益基金會【99-中基-農-10】(2/3)(主持人)
5. 遮陰降低高溫及強光逆境以提昇珍珠拔夏果品質。行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所【99 農科-4.2.2-農-C(01)】(主持人)

98 年度研究計畫：

1. 花粉源對糯米糍荔枝果實焦核率的影響。行政院國家科學委員會【NSC 98-2313-B-020-001-MY2】(主持人)
2. 修剪對‘糯米糍(73-S-20)’荔枝生育之影響。行政院農業委員會【98 農科-4.2.2-糧-Z1(13)】(主持人)
3. 環刻與螺旋環刻對‘糯米糍(73-S-20)’荔枝開花、結實與樹勢之影響。財團法人中正農業科技社會公益基金會【98-中基-農-17】(主持人)
4. 帝王拔碳水化合物供需與改善品質之研究。行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所【98 農科-4.2.2-農-C3(2-1)】(主持人)
5. 梨果實品質提昇及栽培技術改進。行政院農業委員會【98 農科-4.2.2-糧-Z1(4)】(共同主持人)
6. 無子葡萄生產技術之開發及巨峰葡萄品質改進。行政院農業委員會【98 農科-4.2.2-糧-Z1(5)】(協同研究人員)